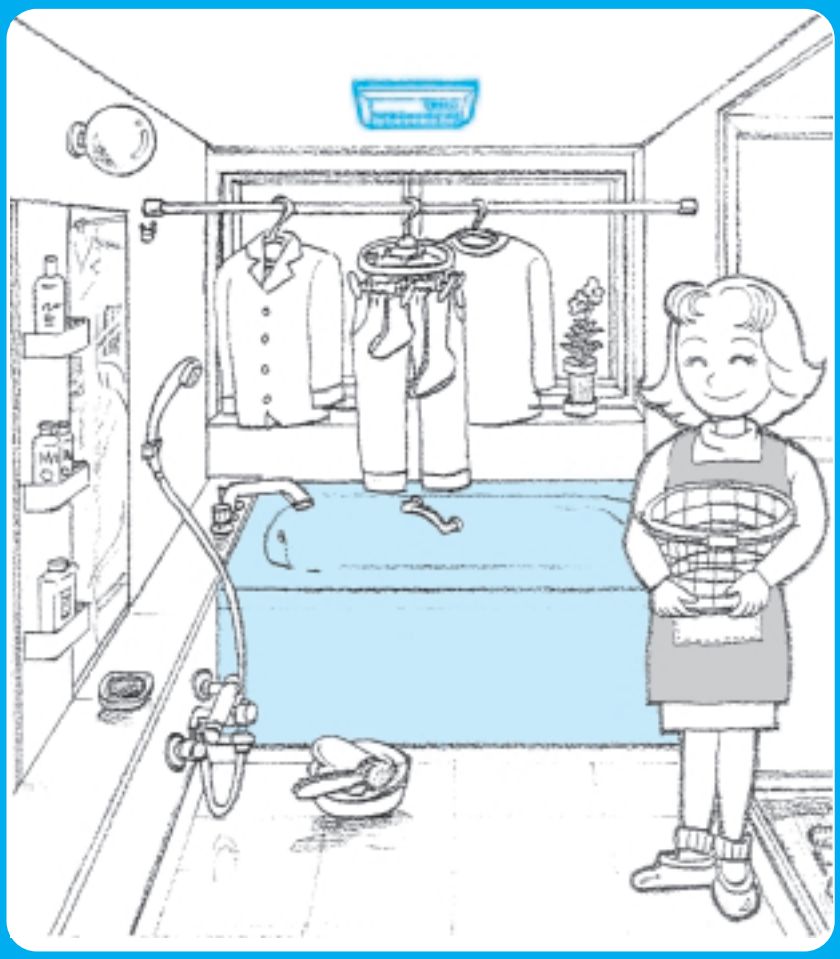
TOTO

三乾王

取扱説明書 保証書付

浴室換気暖房乾燥機

TYK150型 （1室換気タイプ）
TYK151型 （1室換気・中間ダクトファン連動タイプ）
TYK160型 （2室換気タイプ）



もくじ

ご使用の前に
特に注意していただきたいこと…… 1
各部のなまえ…… 6

使用方法
機能と特長…… 7
使用方法…… 9
洗濯物を早く乾燥させるポイント…… 20
電気代のめやす…… 21
乾燥時間のめやす…… 22

点検・お手入れ 他
お手入れのしかた…… 24
仕様…… 27
アフターサービスについて…… 28
保証書…… 31

□ このたびはTOTO浴室換気暖房乾燥機をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
□ この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
□ この取扱説明書は、大切に保存してください。

特に注意していただきたいこと

〈安全に正しくお使いいただくために〉

この取扱説明書では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにいろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

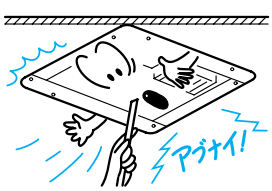
⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示については、次のような意味があります。

絵表示	意味	絵表示	意味
	分解禁止		必ず行う
	触れるな		火災注意
	一般的な禁止		回転物注意

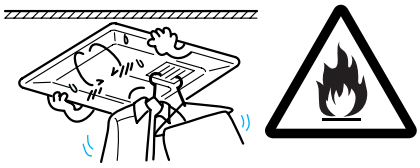
⚠ 警 告

●運転中、グリルを取外して、ヒータに触れたり、物を差込まないでください。
感電や火傷のおそれがあります。

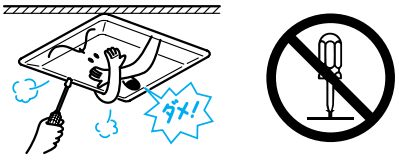


⚠警 告

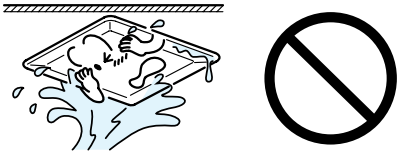
●グリルの吸込み口、吹出し口をタオルなどでふさがないでください。また、グリルに洗濯物を引掛けないでください。火災のおそれがあります。
●洗濯物を吹出し口、吸込み口から10cm以内に近づけることは、火災予防条例などにより、禁止されています。



●ご自身で分解、修理、改造をしないでください。火災のおそれがあります。



●本体にお湯や水をかけないでください。火災や感電、故障の原因になります。



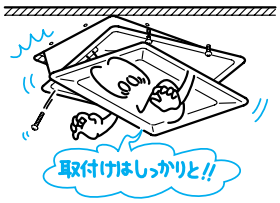
●乾燥・暖房時には、浴室内にあるスプレー缶を、浴室の外へ出してください。熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発するおそれがあります。

●内釜式風呂を設置した浴室では使用しないでください。排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

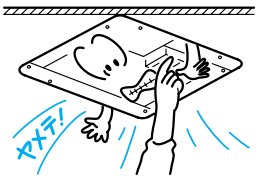
特に注意していただきたいこと

⚠注 意

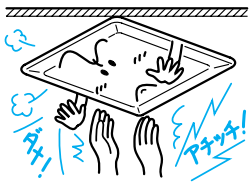
●製品が浴室の天井に確実に取付けられているか確認してください。落下による危険性があります。
また、振動や異常音の原因になります。



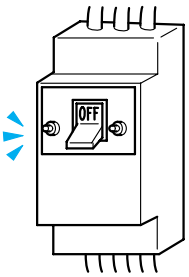
●運転中、ファンに触れたり、物を差込まないでください。回転による傷害のおそれがあります。



●運転中や使用直後は、吹出し口が高温になっているので触らないでください。
火傷のおそれがあります。



●お手入れの際は電源を切ってください。
回転による傷害のおそれがあります。
●グリルの取付けは確実に行ってください。
落下による傷害のおそれがあります。

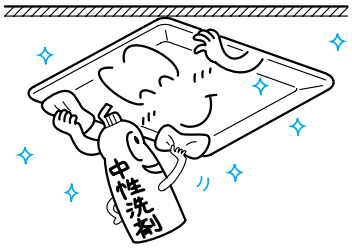


●フィルター、グリルのお手入れの際は、高所での作業になるので滑らないよう注意してください。
特に踏み台などを使う場合は、足場に注意してください。
転倒による傷害のおそれがあります。

お 願 い

清掃について

- 1ヵ月に一度をめやすとして、機器の清掃を行ってください。
  フィルターにほこりが付着しますと、風量低下や異音発生の原因になります。
- お手入れには、中性洗剤をご使用ください。
  シンナー・アルコール・ベンジン・アルカリ性洗剤・カビ取り剤などは、使用しないでください。
  変色や変質、または割れることがあります。
- 殺虫剤・整髪剤などのスプレーをかけたり、清掃のときにカビ防止剤・カビ取り剤などを直接使用しないでください。
  故障の原因になります。
- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがあります。
- 入浴剤を使用した場合、入浴剤の色素がグリル表面に付着する場合があります。付着した場合は濡れた布でよくふき取ってください。
  また、粉末状の入浴剤を浴槽に入れる際は運転を止めてから入れてください。



リモコンについて

- リモコンは分解しないでください。
  誤動作や故障の原因になります。
- リモコンに水をかけないでください。
  誤動作や故障の原因になります。
- テレビやラジオなどをリモコンに近づけないでください。
  誤動作や故障の原因になります。

換気について

- 入浴後、浴室内の結露を抑制するため、浴槽の湯を抜くか、風呂ふたをした状態で強又は標準モードで換気運転（3時間以上）することをおすすめします。
  寒冷期は、換気の除湿効果が落ちますので、長時間の換気運転をおすすめします。
- 寒冷期に入浴中、換気運転を行いますと、結露により浴室換気暖房乾燥機本体から水滴が落ちることがあります。

暖房について

- 運転開始後約15分からの入浴をおすすめします。
- 運転開始直後から15分間【事前暖房】は浴室を素早くあたためるため、温風が強く吹き出していますので、運転音が大きく、また、風により肌寒く感じることがあります。

特に注意していただきたいこと

お 願 い

■ご使用の前に

この製品は浴室の天井に取付けて使用するものです。

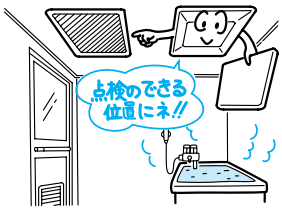
正しく取付けられているか確認してください。

●高温になる場所に取付けられていませんか。

高温で使用されますと、故障やモータの寿命を劣化させる原因になります。 ……

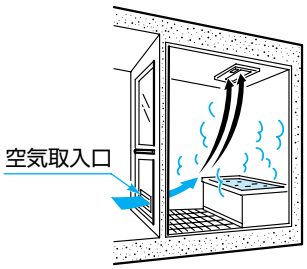
●点検口が設けられていますか。

保守点検のため、点検口を必ず設けてください。
浴室に点検口を設けることができないときは、浴室の天井裏を確認できる脱衣所などの天井に点検口を設けてください。 ……



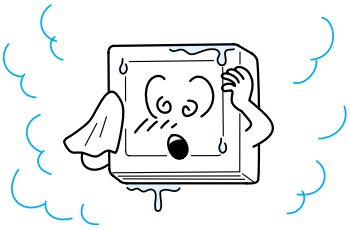
●空気取入口が設けられていますか。

空気取入口がないと、換気・乾燥のとき、性能が悪くなるおそれがあります。
どうしても空気取入口が設置できない場合は、換気・乾燥のとき、浴室のドアを少し開いてご使用ください。 ……



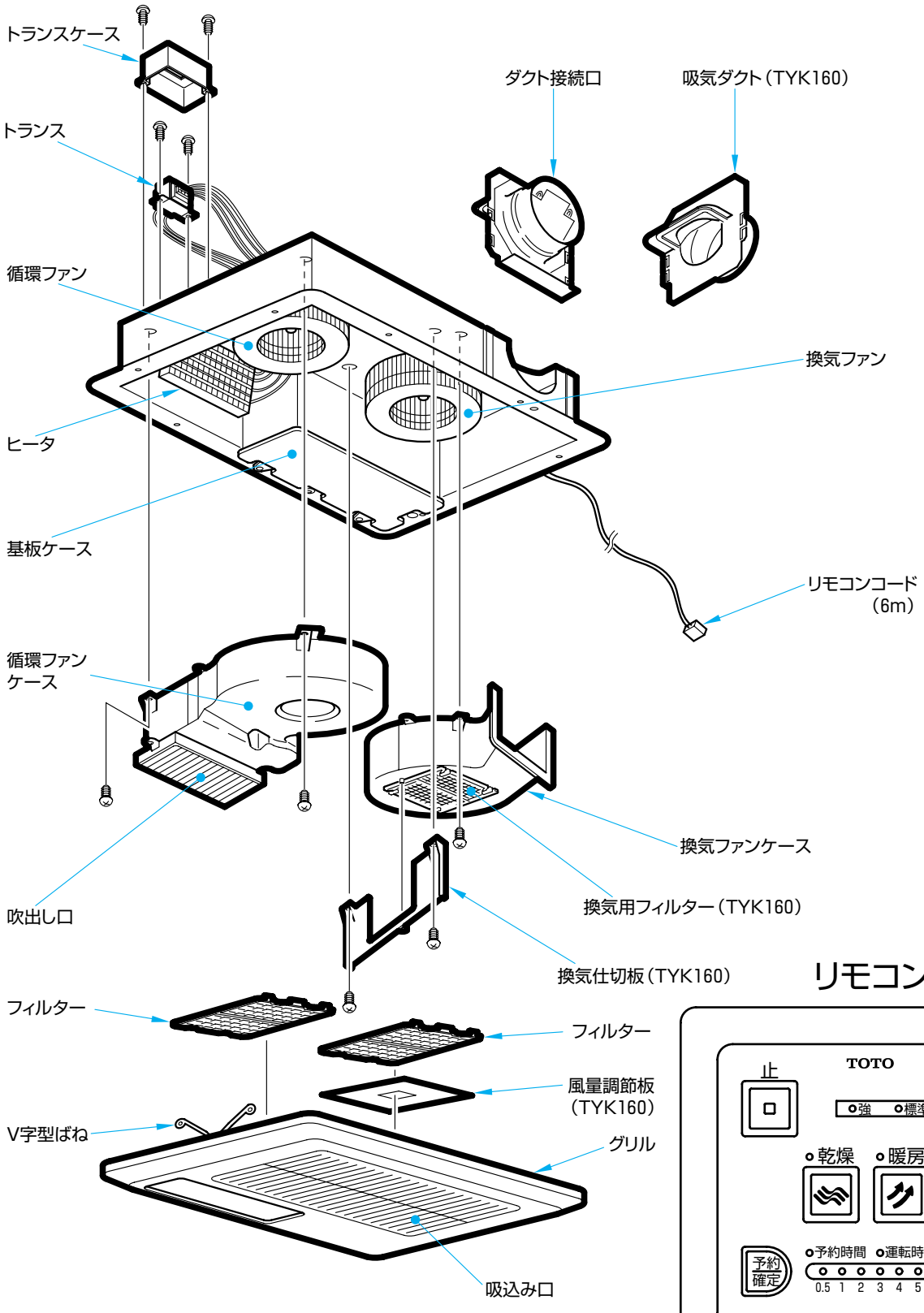
●リモコンが浴室の中や水がかかるところに取付けられていませんか。

故障の原因になります。 ……

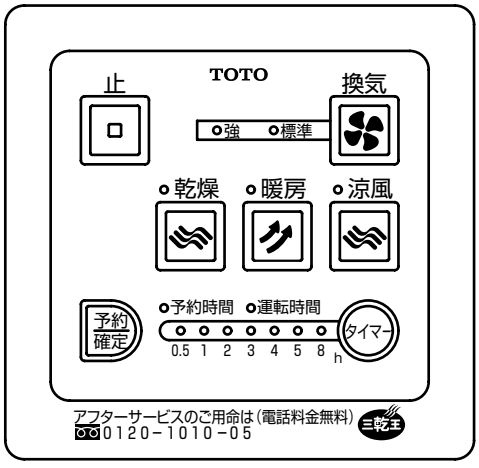


取付場所・取付けに関して不具合があった場合はお求めの販売店、又はお取付けの工事店へご相談ください。

各部のなまえ


トランスケース
トランス
循環ファン
ヒータ
基板ケース
ダクト接続口
吸気ダクト（TYK160）
換気ファン
リモコンコード
（6m）
循環ファン
ケース
換気ファンケース
換気用フィルター（TYK160）
吹出し口
換気仕切板（TYK160）
フィルター
フィルター
風量調節板
（TYK160）
V字型ばね
グリル
吸込み口

リモコン


止
TOTO
換気
強
標準
乾燥
暖房
涼風
予約
確定
予約時間
運転時間
タイマー
0.5 1 2 3 4 5 8 h
アフターサービスのご用命は（電話料金無料）
0120－1010－05

機能と特長

この浴室換気暖房乾燥機には、下記の運転モードがあり衣類の乾燥・浴室の換気・浴室の暖房を行えます。リモコンで操作してください。

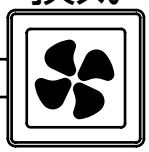
●乾燥

- 高速風により、衣類を乾燥する乾燥モードです。
  本体内部に組込まれているセラミックヒータからの温風により、浴室内を衣類乾燥室として利用することができます。
- 衣類をあたたかく・早く乾かすために設定した時間の後半は、換気風量を小さくしています。

●涼風

- ヒータを使用しない涼風モードです。
  夏場の入浴中や入浴後など、浴室内の温度が高いときにお使いください。
  換気と送風とを同時に行うことにより、むし暑さをやわらげてリフレッシュします。
- また、夏場の外気温度の高いときに、衣類の送風乾燥としてもお使いいただけます。
  ヒータを使わないため、運転コストが安くなります。ただし、乾燥モードより乾燥時間が長くなります。また、外気温が低いときは、乾きにくくなります。
- 涼風運転中に、もう一度涼風ボタンを押すと風量が小さくなります。
  もう一度押すと、もとの風量に戻ります。

換気 ●強

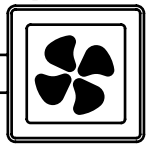


- 換気の強モードです。（浴室大きさめやす：1～1.5坪）
  換気量が多いので、広い浴室や素早く換気したいときにお使いください。
  入浴後運転を行うことにより、浴室の結露や本体からの結露水の落下を抑制します。

入浴後は、3時間以上の換気をおすすめします。

寒冷期は換気の除湿効果が落ちますので、長時間の換気運転をおすすめします。電気代は、約1.0円/時間（60Hz）です。

換気 ●標準



- 換気の標準モードです。（浴室大きさめやす：0.75～1坪）
  入浴中の換気など、換気・強モードでは運転音が気になる場合にお使いください。
  入浴後運転を行うことにより、浴室の結露や本体からの結露水の落下を抑制します。
  換気・強モードに比べ、換気量が少ないので長時間の換気運転をおすすめします。
  電気代は、約0.7円/時間です。

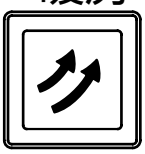
● 暖房

●浴室の事前暖房モードです。（ON～15分　事前暖房モード　ランプ点滅）

運転開始後約15分からの入浴をおすすめします。

運転開始直後から15分間【事前暖房】は浴室を素早くあたためるため、温風が強く吹き出していますので、運転音が大きく、また、風により肌寒く感じることがあります。このとき、ランプは点滅しています。

● 暖房



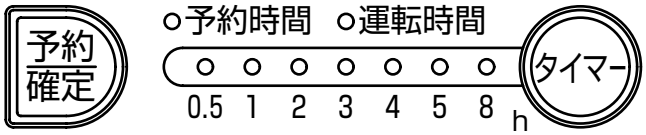
●浴中暖房モードです。（15分後　浴中暖房モード　ランプ点灯）

運転開始約15分からは自動的に温風吹き出し風量が小さくなるので、運転音も小さく、また、肌寒さもやわらぐ【浴中暖房】ができます。
このとき、ランプは点灯しています。
また、寒冷期に運転すると、浴室の温度が上がり、湯気を抑えることができます。

〈浴中暖房モードへのクイックスタートのしかた〉

●事前暖房中（暖房のランプ点滅中）に、もう一度、暖房ボタンを押すと、浴中暖房モード（暖房のランプ点灯）に切替わります。
もう一度押すと、もとの事前暖房モードに戻ります。
ただし、浴中暖房モードは、事前暖房モードより温風吹き出し風量が小さくなるため、事前暖房の途中で（事前暖房なしで）モードを切替えると、浴室が十分に暖まらない場合があります。

●運転開始までの時間と運転終了時間の予約ができます。
予約の設定の手順は、P16・17をご覧ください。
予約は、外出中や夜中の衣類乾燥、朝の浴室暖房、などに使用すると便利です。



●各モードの運転終了時間を設定できます。
運転終了時間が経過すると自動的に運転を停止しますので、スイッチ消し忘れの防止になります。

※ TYK160の場合、「乾燥・涼風・換気モード」運転中は、脱衣所（またはトイレ）側も同時に換気します。

使用方法

リモコン操作部の説明

止ボタン

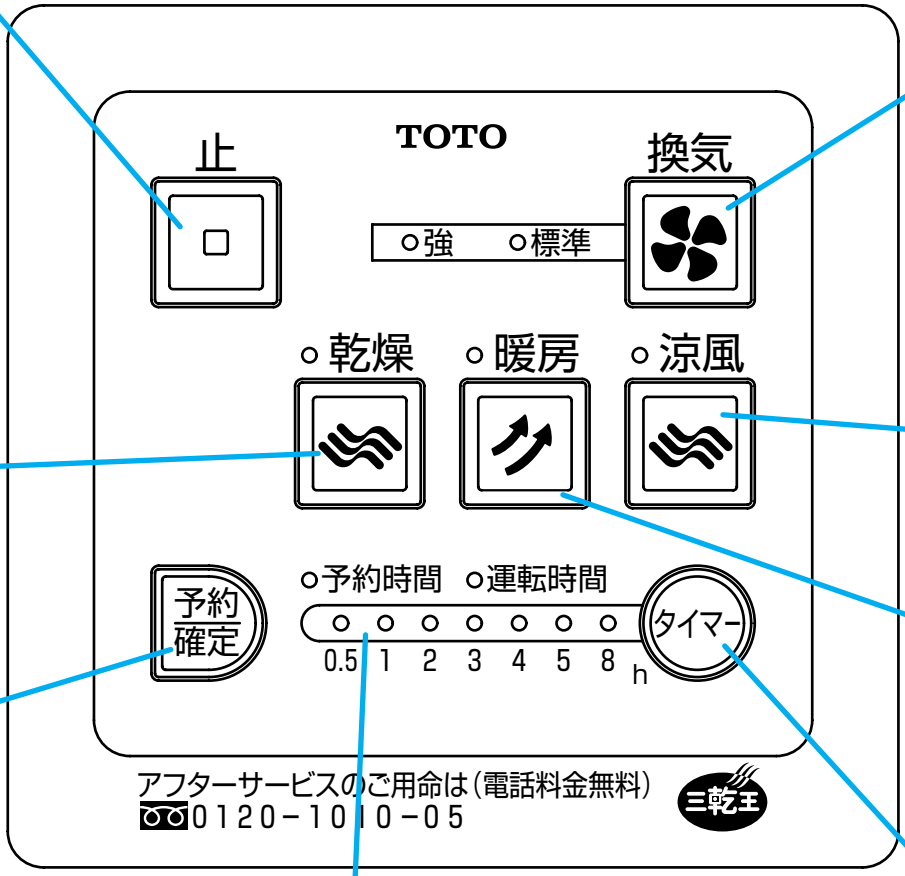
押すと、運転を停止します。
〔TYK160の場合〕
「換気・強」のランプが点滅しているときは、止ボタンを押しても止まりません。
脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチを「切」にすると点滅が消え運転を停止します。

乾燥運転ボタン

押すと、ランプが点灯し、乾燥運転を行います。

予約/確定ボタン

予約運転を設定するときに使います。
押すと、予約時間ランプが点滅して予約時間設定モードに入ります。
予約する運転モードボタンを押すと、運転時間ランプが点滅して運転時間設定モードに入ります。
最後にもう一度押すと、予約が確定します。



タイマー残り時間表示

タイマーの残り時間を表示します。
運転時間のランプ点灯時は、運転終了までの残り時間を表示します。
予約時間のランプ点灯時は、運転開始までの残り時間を表示します。

● 各運転モードを切替える場合、機器の保護のためモードが切替わるのに約3秒間かかります。

換気運転ボタン

押すと、ランプが点灯し、換気運転を行います。
押すたびに標準・強とモードがかわります。
〔TYK160の場合〕
脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチが「入」のときは、「換気・強」のランプが点滅します。

涼風運転ボタン

押すと、ランプが点灯し、涼風運転を行います。

暖房運転ボタン

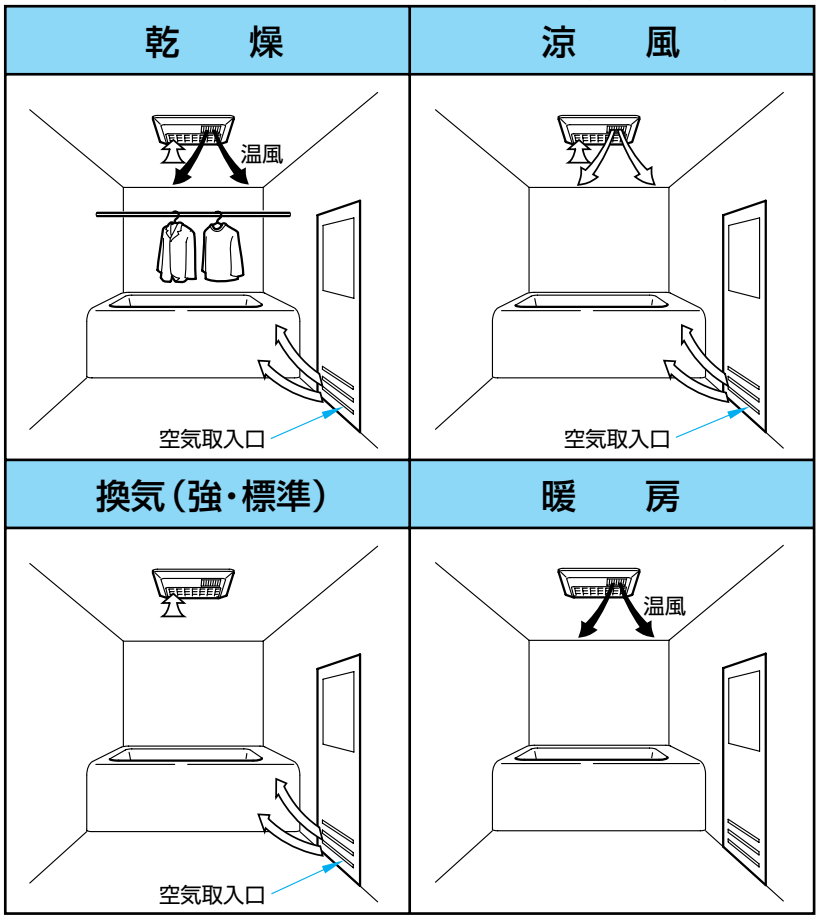
押すと、ランプが点滅し、事前暖房運転を行います。
もう一度押すとランプが点灯し浴中暖房運転を行います。

タイマーボタン

押すたびにタイマー残り時間表示ランプが右に移動します。
8時間の次は0.5時間から始まります。

モード別運転状態

⇦・⬅は風の流れを表します。



- 各運転モードは、最高8時間までタイマー運転できます。
- タイマー時間は、0.5時間、1時間、2時間、3時間、4時間、5時間、8時間を設定できます。
- 一度設定した運転時間は各運転モードごとに、マイコンが記憶しますので、次に運転を行うときに、各運転モードのボタンを押すと、前回の設定運転時間が表示されます。
（予約の場合も、前回の設定運転時間が表示されます。）

  設定運転時間を変更される場合はさらに（タイマー）を押してください。
- 停電した場合は、初期の設定時間（乾燥3時間、涼風1時間、換気3時間、暖房1時間）になります。

使用方法

1 乾　　燥

①運転モードの選択

乾燥 を押します。ランプが点灯 乾燥 し運転を始めます。

②運転時間の設定

を押し、運転時間を設定します。

●運転時間は、22・23ページの表や図をめやすにしてください。
運転時間が終了すると停止します。

③停　止

途中で停止する場合は 止 を押してください。

お知らせ

●乾燥運転終了後は、ヒータ保護のため約10秒間冷却運転を行います。
〈TYK160のみ〉
●乾燥運転のとき、脱衣所（またはトイレ）も少量換気します。

2 涼　　風

①運転モードの選択

涼風

を押します。ランプが点灯 涼風

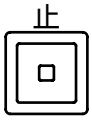
し運転を始めます。

②運転時間の設定

を押し、運転時間を設定します。

運転時間が終了すると停止します。

③停　止

途中で停止する場合は 止

を押してください。

お知らせ

- 涼風の便利な使い方は21ページをご参照ください。
- 運転音が気になる場合

涼風運転中にもう一度 涼風

を押すと、風量が小さくなり、運転音も小さくなります。

もう一度 涼風

を押すと、もとの風量に戻ります。

〈TYK160のみ〉

- 涼風運転のとき、脱衣所（またはトイレ）も少量換気します。

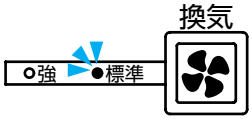
使用方法

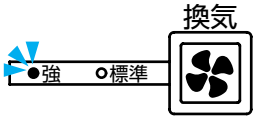
3 換　　気

①運転モードの選択

を押してモードを選択します。

を押すたびに、モードが





の順に代わり

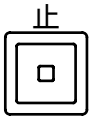
各モードのランプが点灯、運転を始めます。

②運転時間の設定

を押し、運転時間を設定します。

運転時間が終了すると停止します。

③停　止

途中で停止する場合は


を押してください。

お知らせ

- **入浴後、浴室内の結露を抑制するため、浴槽の湯を抜くか、風呂ふたをした状態で強や標準モードで換気運転（3時間以上）することをおすすめします。電気代は「換気 ・ 強」運転が、1時間あたり約1.0円（60Hz）です。**
  寒冷期は換気の除湿効果が落ちますので、長時間の換気運転をおすすめします。
- 寒冷期に入浴中換気運転を行いますと、結露により浴室換気暖房乾燥機本体から水滴が落ちることがあります。

〈TYK160の場合〉

- 2室「浴室及び脱衣所（またはトイレ）」を換気する仕様です。
- 換気運転のとき浴室及び脱衣所（またはトイレ）から同時に換気します。
- 「脱衣所（またはトイレ）」の換気用スイッチを「入」にした後、約20分すると換気ファンが自動的に止まります。（消し忘れ防止のため）
  再度使用するときは、「脱衣所（またはトイレ）」の換気スイッチを「切」にして、もう一度スイッチを「入」にしてください。

4 暖　　房

①運転モードの選択

暖房 を押します。ランプが点滅 暖房 し運転を始めます。

運転開始約15分からの入浴をおすすめします。

- 入浴前に0.5時間（30分）運転しますと、浴室内温度が約28℃（1坪サイズ　ユニットバス、外気温度5℃、床から約1.0mの高さ）に上昇します。
- 運転開始直後から15分間【事前暖房】は浴室を素早くあたためるため、温風が強く吹き出していますので、運転音が大きく、また、風により肌寒く感じることがあります。

このとき、ランプは点滅 暖房 しています。

- 運転開始約15分からは自動的に温風吹出し風量が小さくなるので、運転音も小さく、また、肌寒さもやわらぐ【浴中暖房】ができます。

このとき、ランプは点灯 暖房 しています。

《浴中暖房モードへのクイックスタートのしかた》

- 事前暖房中（暖房のランプ点滅中） 暖房 に、

もう一度、暖房ボタンを押すと、浴中暖房モード（暖房のランプ点灯） 暖房 に切替わります。

もう一度、暖房ボタンを押すと、事前暖房モードに戻ります。

- 運転停止時に、暖房ボタンを二度押すと、運転開始直後から浴中暖房モード（暖房のランプ点灯） 暖房 となります。

もう一度、暖房ボタンを押すと、事前暖房モードに戻ります。

ただし、浴中暖房モードは、事前暖房モードより温風吹出し風量が小さくなるため、事前暖房の途中で（事前暖房なしで）モードを切替えると、浴室が十分に暖まらない場合があります。

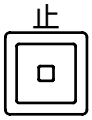
使用方法

②運転時間の設定

を押し、運転時間を設定します。

運転時間が終了すると停止します。

③停　止

途中で停止する場合は 

を押してください。

お知らせ

- 暖房の運転終了後は、ヒータ保護のため約10秒間冷却運転を行います。

〈TYK160の場合〉

- 暖房運転中に脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチを「入」にすると、本体の換気ファンがまわり、暖房と換気の同時運転をしますので、浴室内温度は少し下がります。
  脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチを「切」にすると換気ファンだけ止まります。

5 予　　約

①予約時間の設定

予約確定 を押します。 予約時間ランプが点滅します。

タイマー を押し、予約時間（運転開始までの時間）を設定します。

②運転モードの選択

予約運転するモードを選択します。

運転時間ランプが点滅します。

③運転時間の設定

タイマー を押し、運転時間（選択したモードを運転する時間）を設定します。

最後に再び 予約確定 を押すと、予約完了です。

（尚、最後に 予約確定 を押し忘れても60秒後に予約完了します。）

予約時間ランプが点灯し、①で設定した予約時間を点灯します。

設定した運転時間を確認するときは タイマー を押してください。

押している間は運転時間が表示されます。

④停止・やり直し

途中で停止する場合や、やり直ししたい場合は、止 □ を押してください。

※リモコンにて運転動作中は予約できません。

使用方法

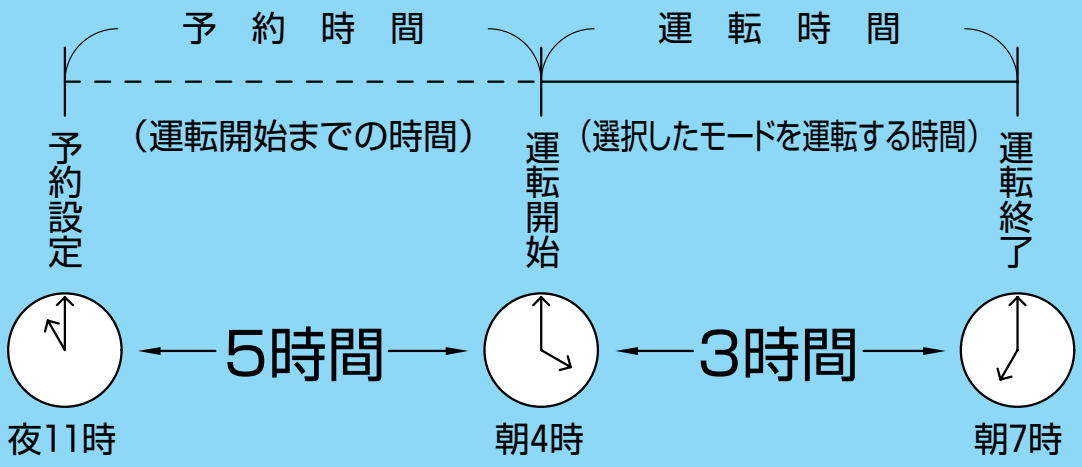
予約運転（例）

〔今から5時間後に3時間の乾燥運転をスタートさせる場合〕

例えば、今、夜11時とします。

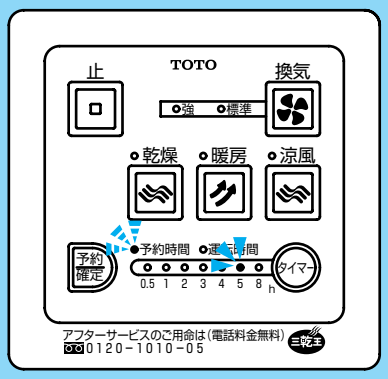
朝4時から朝7時まで3時間「乾燥」を運転したいときは次のように、設定します。

〔予約時間と運転時間について〕



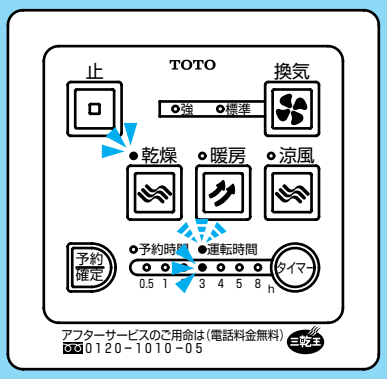
〔予約設定のしかた〕

（1）予約時間「5」の設定



- 予約確定 を押します。
- 予約時間ランプが点滅します。
- タイマー を押して、予約時間「5」を設定します。（上図）

（2）乾燥の運転時間「3」の設定



- 乾燥 を選択します。
- 運転時間ランプが点滅します。
- タイマー を押して、運転時間「3」を設定します。（上図）
- 最後に 予約確定 を押すと、予約完了です。

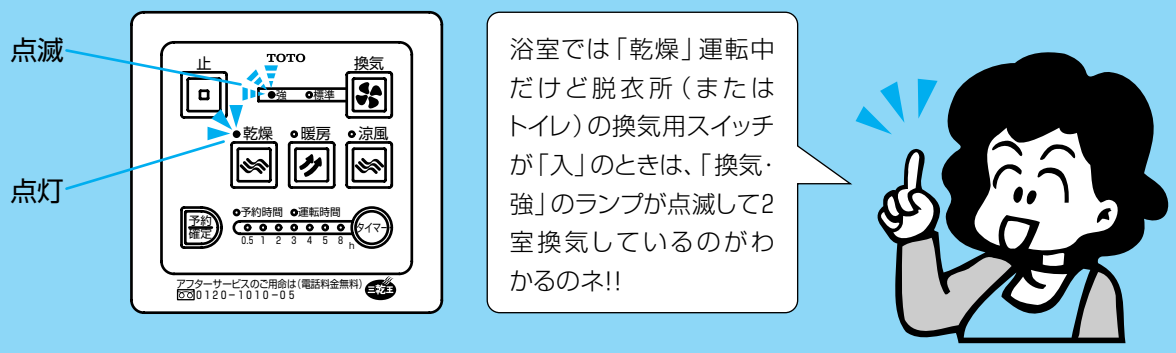
6 2室換気タイプ（TYK160のみ）

2室換気タイプ（TYK160）は、浴室換気暖房乾燥機本体リモコンにて浴室と脱衣所（またはトイレ）側の換気を同時に行っています。脱衣所（またはトイレ）に換気用スイッチがある場合は、下記運転ができます。

①運転

- 脱衣所（またはトイレ）の換気用スイッチを「入」にすると「換気・強」運転を始めます。
- **脱衣所（またはトイレ）の換気用スイッチを「入」にすると各モードのランプ点灯に加えて、「換気・強」のランプが点滅し、脱衣所（またはトイレ）の換気用スイッチが「入」であることを、お知らせします。**

〔例〕乾燥モード選択中に、脱衣所（またはトイレ）の換気用スイッチを「入」にしたとき



お知らせ

- **脱衣所（またはトイレ）の換気用スイッチを「入」にした後、約20分すると自動的に換気ファンが止まります。（消し忘れ防止のため）再度使用するときは、脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチを「切」にして、もう一度スイッチを「入」にしてください。**
- 乾燥・暖房モード運転中に、脱衣所（またはトイレ）の換気をすると「換気・強」運転を行うので、乾燥時間が長くかかったり暖房の性能が若干おちます。

使用方法

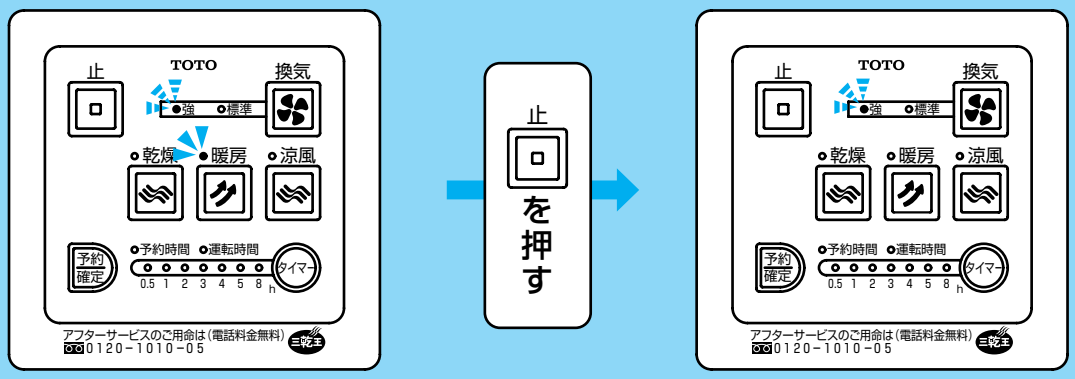
②停　止

脱衣所（またはトイレ）の換気用スイッチを「切」にするとリモコンの「換気・強」のランプの点滅が消えて脱衣所（またはトイレ）の換気運転を停止します。

● 2室換気運転中（換気・強ランプ点滅中）でも、各モードは運転・停止できます。

（例）　暖房中で、脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチが「入」のとき

リモコンの 止 を押すと暖房モードだけ停止します。

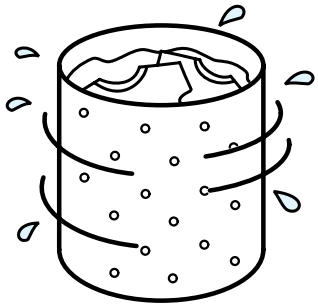


● 暖房と脱衣所（またはトイレ）の換気が運転中。

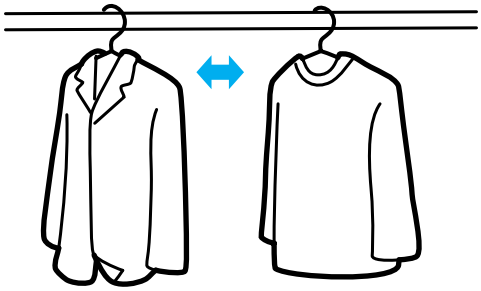
● 暖房だけ停止します。
● 脱衣所（またはトイレ）の換気は運転のままです。

洗濯物を早く乾燥させるポイント

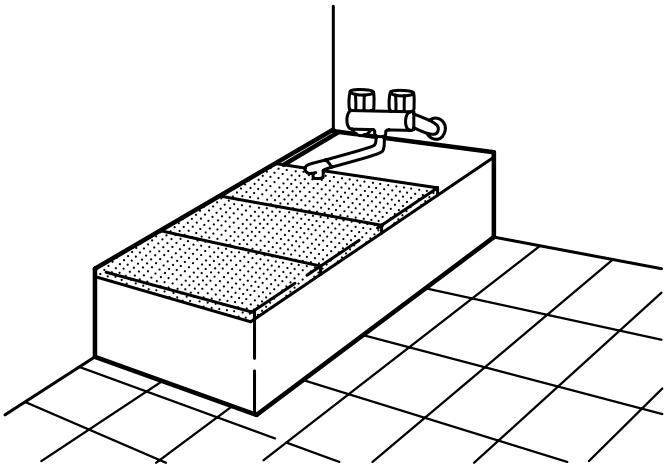
●洗濯物は十分脱水してください。



●洗濯物は、すき間をあけて吊るしてください。

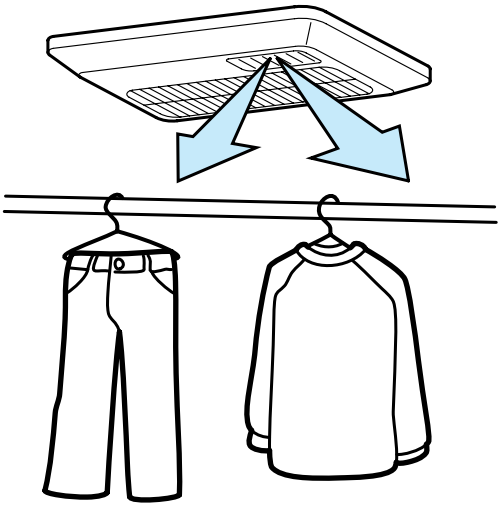


●浴槽には、ふたをしてください。



●丈の長い衣類（ズボンなど）や厚手の衣類（トレーナー・バスタオルなど）は吹出し口の近くの風が強くあたる位置に吊るしてください。

●浴室の水滴はふき取ってください。

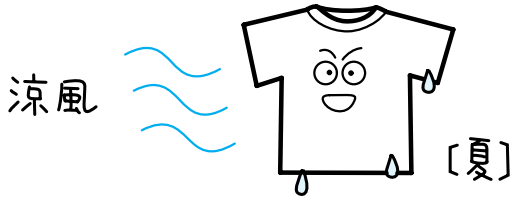


使用方法（カシコい使い方）

電気代をおさえるおトクな使い方

■外気温度が高くて、湿度の低い日（夏）は「涼風モード」で乾燥させると電気代が安くすむのでおトクです。

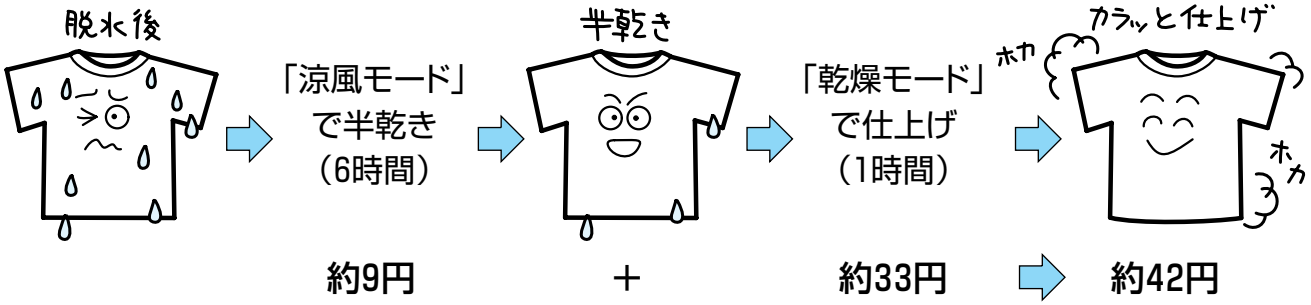
◆例えば◆　「涼風モード」（6時間）‥ 約9円　（TYK150：衣類3kg程度のとき）



■「涼風モード」で半乾きまで乾燥後、仕上げとして「乾燥モード」を使うと、時間はかかりますが、電気代を抑えおトクです。

自動的には、切替えしません。途中でモードを切替えてください。

◆例えば◆　「涼風モード」（6時間）＋「乾燥モード」（1時間）‥ 約42円　（TYK150のとき）



電気代のめやす

■TYK150の各モード及び一般家庭用品（照明、テレビ）を1時間運転したときの電気料金を下表に示しますので、ご参照ください。

（TYK150の場合）　（50Hz）

モ　ー　ド	1時間運転の電気代
乾燥	33.4円
暖房	31.7円
換気・強	0.81円
換気・標準	0.69円
涼風	1.4円

（家庭用品の電気代）

一般家庭用品名	1時間運転の電気代
居間用螢光灯	1.7円
BSチューナー内蔵32型テレビ（ON時）	約4.9円
BSチューナー内蔵32型テレビ（待機時）	約0.46円

※電気代23.0円/kWhで換算しています。

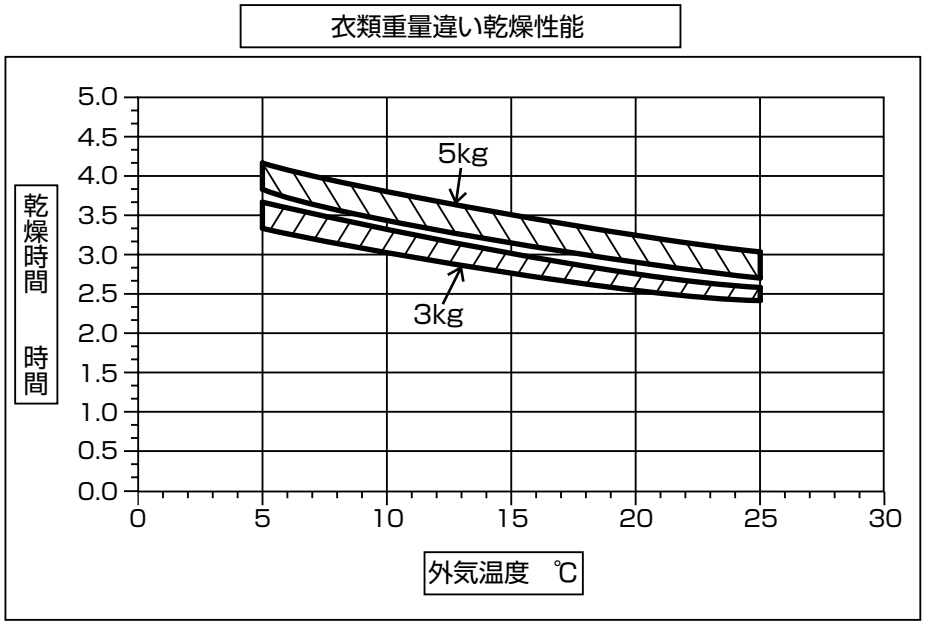
乾燥時間のめやす

正しくお使いいただくために

- 乾燥時間は、浴室の広さや種類、室内温度、外気温度及び、洗濯物の種類や状態によって異なります。
  また、丈の長いものがあると、乾燥時間がさらに長くかかります。
- 乾燥モードは、衣類を早く・あたたかく乾かすため設定した時間の後半は換気量を制御しています。衣類の量に対して、極端にタイマー時間を大きくすると、乾きにくくなることがあります。
  乾燥時間のめやすを参考にして、時間の設定をしてください。

季節		夏	冬
衣類の重さ		5kg	5kg
衣類の内容	作業着（上）	2枚	
	作業着（下）	2枚	
	Yシャツ	1枚	
	枕カバー	1枚	
	靴下	2枚	
	Tシャツ	1枚	
	パジャマ（上）	1枚	
	パジャマ（下）	1枚	
	綿シャツ	2枚	
	綿パンツ	1枚	
	ランニングシャツ	1枚	
	パンツ	1枚	
	ジャージ（上）	1枚	
	ジャージ（下）	1枚	
乾燥時間		約2時間45分	約3時間50分

〈測定条件〉
- 外気温度25℃、湿度60%（夏）
- 外気温度5℃、湿度60%（冬）
- 洗濯物は脱水機で5分間脱水した物を使用。
- 浴室は、1坪サイズのユニットバスを使用。
- タイマーは、夏では3時間、冬では4時間に設定。



（条件）　湿度60%（一定）
1坪サイズ　ユニットバス

お手入れのしかた（1ヵ月に1回程度）

⚠ 警告

- 本体にお湯や水をかけないでください。
  火災や感電、故障の原因になります。

⚠ 注意

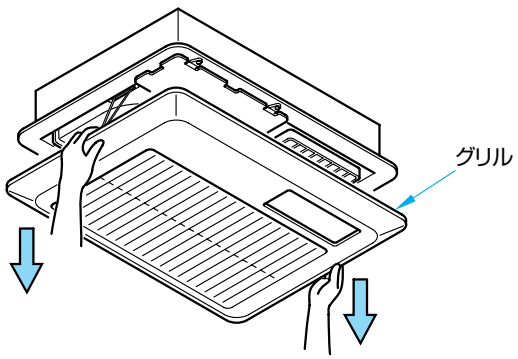
- お手入れの際は、電源（ブレーカー）を切ってください。
  傷害のおそれがあります。
- グリルの取付けは、確実に行ってください。
  落下による傷害のおそれがあります。

お願い

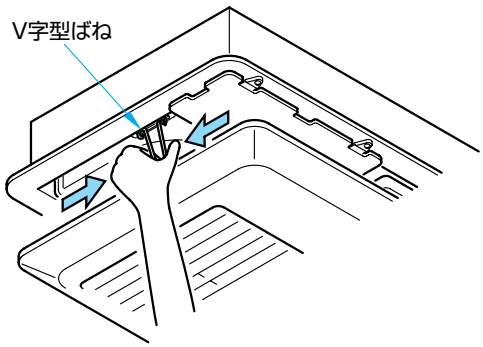
- お手入れには、中性洗剤をご使用ください。シンナー、ベンジン、アルカリ性洗剤、カビ取り剤などは、使用しないでください。変色や変質することがあります。
- 化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがあります。

1 グリルを外す

①グリルを両手で少し下げてください。



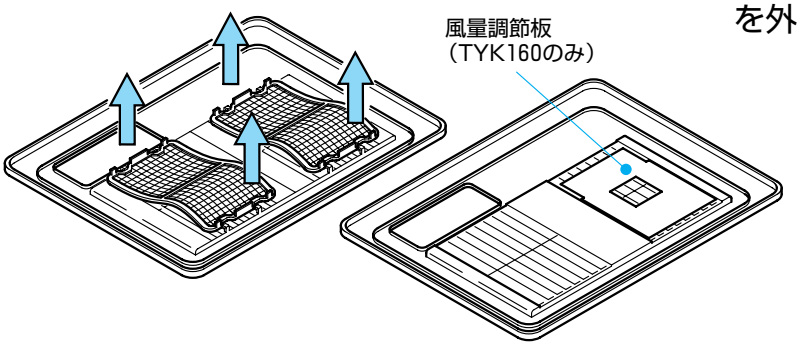
②V字型ばねをせばめて長穴から外してください。



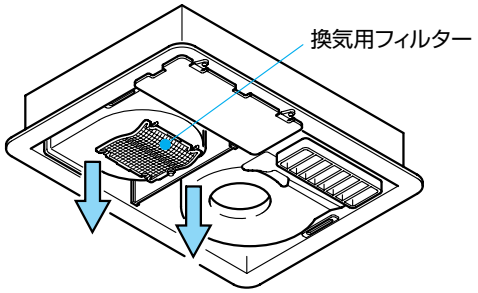
お手入れのしかた（1ヵ月に1回程度）

2 フィルターを外す

①グリルからフィルターを外してください。



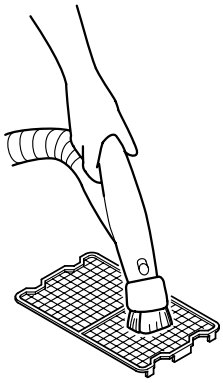
②本体の換気ファンケースから換気用フィルターを外してください。（TYK160のみ）



お 願 い　風量調節板は取外さないでください。
風量調節板を取外したままでは、脱衣所（またはトイレ）の換気ができなくなります。

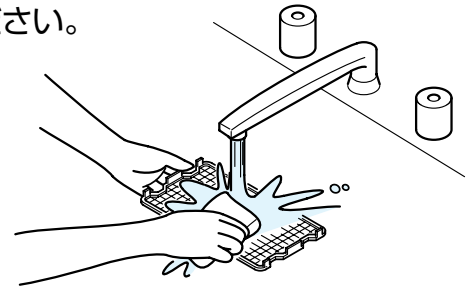
3 フィルターを洗う

①ほこりを掃除機で吸い取ってください。



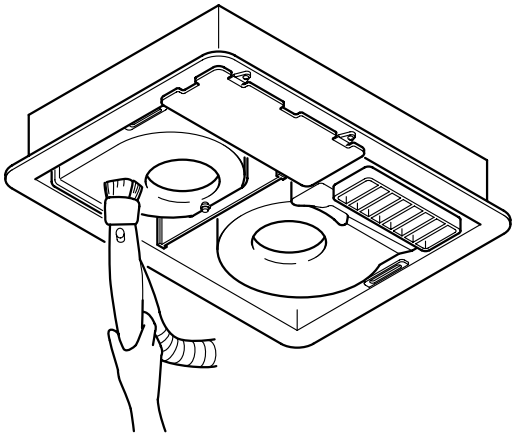
②中性洗剤をとかしたぬるま湯（40℃まで）にひたしてください。このとき、ブラシのような物でこすらないでください。

③水洗いしたあと、空ぶきしてよく乾かしてください。

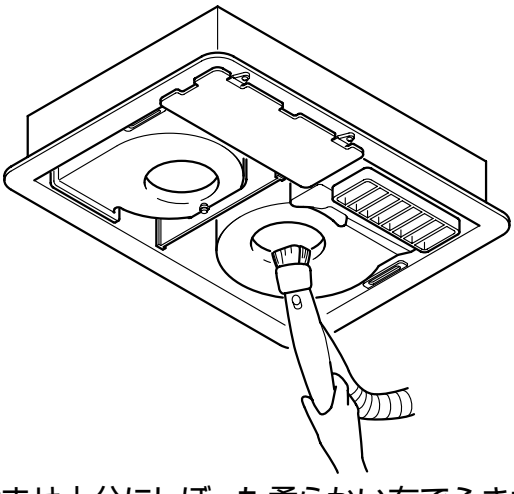


4 本体・グリルを掃除する

①ほこりを掃除機で吸い取ります。



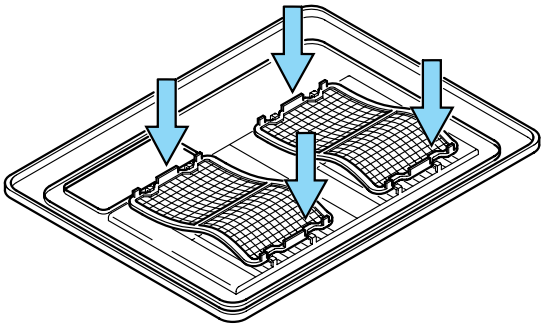
②ファンの吸込み口やグリルに付いているほこりも吸い取ります。



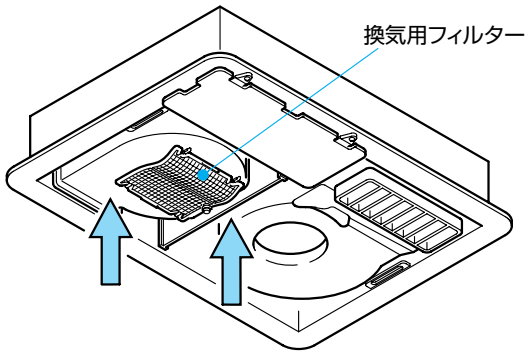
③汚れがひどいときは、適量の水でうすめた中性洗剤を含ませ十分にしぼった柔らかい布でふき掃除したあと、水で濡らし十分にしぼった柔らかい布でしっかりふき取ってください。

5 フィルターの取付け

①フィルターをグリルに取付けます。

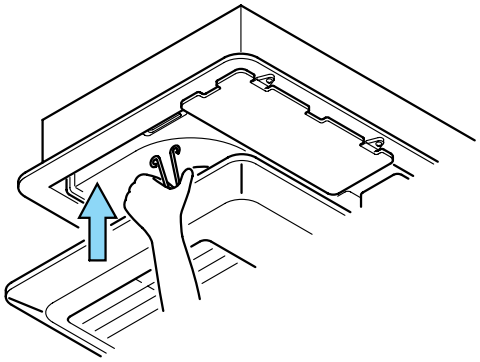


②本体の換気ファンケースに換気用フィルターを取付けます。（TYK160のみ）

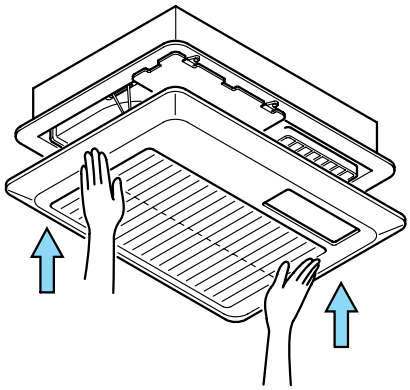


6 グリルの取付け

①V字型ばねをせばめて、本体の長穴に差込みます。このとき、V字型ばねを左右両方とも長穴に確実に差込んでください。



②グリルを両手で軽く押し上げます。
③グリルが確実に取付いているか確認してください。



仕　様

形　名	機　能		換気風量（m^3/h）	騒音（dB）	質量（kg）
TYK150型 （1室換気タイプ） TYK151型 （1室換気・中間ダクトファン連動タイプ）	乾　燥		135/133→90/84	49→48	7.0
	涼　風		90/84	48	
	換　気	標　準	90/84	35/34	
		強	135/133	45/44	
	暖　房		—	48/47→43/42	

形　名	機　能		換気風量（m^3/h）	騒音（dB）	質量（kg）
TYK160型 （2室換気タイプ）	乾　燥		120→82/77	49→48	7.0
	涼　風		82/77	48	
	換　気	標　準	82/77	34/33	
		強	120	43	
	暖　房		—	48/47→43/42	

電源　単相100V　50/60Hz

※騒音値は、無響音室にて吹出し口から1m離れた3方向での測定値の平均です。
※製品番号は品番ラベル（P30）にて、ご確認ください。
※2室換気タイプは、浴室　換気風量：脱衣所（またはトイレ）換気風量＝約2：1です。

アフターサービスについて

1 修理を依頼される前に

長い間ご使用の浴室換気暖房乾燥機は、使用上支障がなくても、安全にお使いいただくために点検をお願いします。

3ヵ月に一度、次の表の点検を行ってください。TOTOメンテナンス（株）で実施する事項が発生した場合、事故防止のため、**主電源を切って**TOTOメンテナンス（株） 0120−1010−05（フリーダイヤル）へお申し付けください。

このようなときは	処理・確認のしかた
運転中に異常音や振動がする。	●本体にグリルが確実に取付けられていないと、異常音や振動がします。確実に取付けてください。 ●フィルターに、ほこりやごみが詰まっていると、異常音や振動がする場合があります。お手入れの仕方（P24〜P26参照）にしたがって、掃除をしてください。 ●上記の処理をしても直らない場合は、主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。
モータの回転が不規則。	●主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。
こげ臭いにおいがする。	●主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。
リモコンの強、標準、乾燥、暖房、涼風ランプが同時に点滅する。	●停電（リセット）時の表示です。リモコンのボタンをどれか押してください。 ●上記の処理をしても直らない場合は、主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。
リモコンの「0.5」「2」ランプが点滅する。 （通信異常）	●主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。
リモコンの「0.5」「3」ランプが点滅する。 （リレー異常）	●主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。
リモコンの「0.5」「8」ランプが点滅する。 （サーミスタ故障）	●リモコンの「止」ボタンを押してください。 ●上記の処理をしても直らない場合は、主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。
リモコンの「0.5」「1」ランプが点滅する。 （温度異常）	●フィルターにほこりやごみが詰まっていると、温度異常を検知する場合があります。主電源を切った後、お手入れのしかた（P24〜P26参照）にしたがって、掃除をしてください。 ●浴室内が異常な高温（高温シャワーを出しながら、暖房運転をする等）になる使い方をすると、温度異常を検知します。ドアを開ける等をして、浴室内の温度を下げてください。温度が下がったら、リモコンの「止」ボタンを押してエラー表示を解除してください。 ●上記の処理をしても直らない場合は、主電源を切ってTOTOメンテナンス（株）へ修理を依頼してください。

2 こんなとき故障ではありません

症　　状	原　因　・　対　策
リモコンの「換気・強」のランプが点滅する。 （TYK160のみ）	●脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチが「入」のとき、リモコンからの入力と区別するため「換気・強」のランプが点滅します。
リモコンの「換気・強」のランプが点滅しているとき「止」ボタンを押しても点滅したまま「換気・強」が停止しない。 （TYK160のみ）	●脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチが「入」の場合、リモコンの「止」ボタンでは停止できません。脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチを「切」にして停止してください。
リモコンの「換気・強」のランプの点滅が自動的に消える。 （TYK160のみ）	●脱衣所（またはトイレ）の換気スイッチの「入」を押してから20分後に、消し忘れ防止のため自動的に点滅が消え、「換気・強」運転が止まります。 このとき、脱衣所（またはトイレ）の換気は止まります。
脱衣所（またはトイレ）の換気が20分後停止する。 （TYK160のみ）	●消し忘れ防止のため20分後に自動的に点滅が消え、「換気・強」運転が止まります。 ●20分以上の運転をする場合は、リモコンの換気モードを選択してください。
暖房モードのとき15分後、風が急に弱くなる。	●運転開始直後から15分間は浴室をあたためるため温風が強く吹き出します。15分後からは温風が弱くなります。これは、風による肌寒さを緩和するためです。 **運転開始後約15分からの入浴をおすすめします。**
乾燥や暖房運転終了後も、ファンがすぐに止まらない。	●乾燥や暖房運転終了後は、ヒータ保護のため約10秒間の冷却運転をします。

3 補修用性能部品の最低保有期間

浴室換気暖房乾燥機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

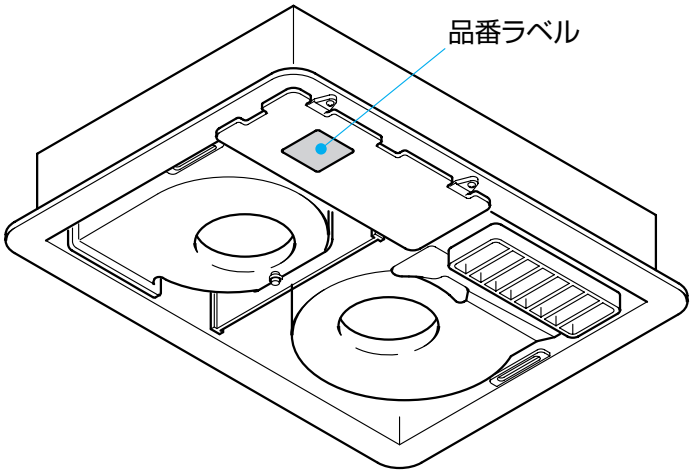
4 点検・修理を依頼されるとき

お求めの販売店又は、TOTOメンテナンス（株）修理受付センター 0120−1010−05（フリーダイヤル）にご連絡ください。

5 その他おわかりにならないとき

TOTO（株）お客様相談室 0120−03−1010（フリーダイヤル）にお問い合わせください。

※製品番号は品番ラベルにて、ご確認ください。



TOTO®

保 証 書

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お取付日から表記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お取付店またはTOTOメンテナンス（株）（フリーダイヤル 0120−1010−05）に修理をご依頼ください。

お客様	おなまえ　様 おところ　〒
お取付店名	印 〒　Tel
お取付日	年　月　日

品　番	浴室換気暖房乾燥機 TYK150型 TYK151型 TYK160型
保証期間	お取付日から1カ年

★お客様へ

この保証書をお受け取りになるときに、お取付年月日、お取付店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、表記の期間無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お取付店またはTOTOメンテナンス（株）にご依頼のうえ、出張修理に際して本書をご提示ください。
3. ご転居の場合は事前にお取付店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本保証書に記入してあるお取付店に修理がご依頼できない場合には、TOTOメンテナンス（株）にご相談ください。
5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。

（イ）使用上の不注意、過失による不具合及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
（ロ）お取付後の移設等に起因する故障及び損傷。
（ハ）火災・地震・水害・落雷、その他の天災地変、公害やガス害（硫化水素ガスなど）、塩害や異常電源（電圧・周波数）による故障及び損傷。
（ニ）一般家庭用以外（例えば業務用での使用または車輌・船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。
（ホ）ほこりやごみつまりによる不具合。
（ヘ）施工上の不注意・過失による故障及び損傷。
（ト）日常のお手入れ箇所（フィルターなど）の劣化による不具合。
（チ）本書の提示がない場合。
（リ）本書にお客様名、販売店名、お引渡し日の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
（ヌ）部品交換について
無料修理により取り外された部品・製品は、TOTO株式会社の所有となります。

6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
7. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お客様相談室またはTOTOメンテナンス（株）にお問い合わせください。

製品のお問い合わせは
TOTO（株）お客様相談室へ
TEL 0120−03−1010
FAX 0120−09−1010
受付時間：平日　9：00〜18：00
土・日・祝日10：00〜18：00
（夏期休暇・年末年始を除く）

修理のご用命は
TOTOメンテナンス（株）修理受付センターへ
TEL 0120−1010−05
FAX 0120−1010−02
受付（年中無休）
受付時間：関東・甲信越地区 8：00〜20：00
上記以外の地区 9：00〜20：00
訪問修理（年中無休：一部地域を除く）
営業時間：9：00〜18：00

補修用性能部品のご購入は
TOTOメンテナンス（株）TOTOパーツセンターへ
TEL 0120−8282−55
FAX 0120−8272−99
受付時間：平日　9：00〜18：00
土・日・祝日10：00〜18：00
（夏期休暇・年末年始を除く）

TOTO株式会社
〒802-8601　福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1

MEMO

MEMO

TOTO

TOTO株式会社

【修理を依頼する前に「アフターサービスについて」(28～29ページ)をご確認ください！】

修理・取り扱いのご相談は

まずお求めの取付店・販売店へ

取付店	〒 印
販売店	電話　　ー

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は下記TOTO窓口へ

お客様専用窓口

製品のお問い合わせは

TOTO(株)お客様相談室へ

TEL 0120-03-1010

FAX 0120-09-1010

受付時間：平日　9:00-18:00

土・日・祝日　10:00-18:00

(夏期休暇・年末年始を除く)

修理のご用命は

TOTOメンテナンス(株) 修理受付センターへ

TEL 0120-1010-05

FAX 0120-1010-02

受付(年中無休)

受付時間：関東・甲信越地区　8:00-20:00

上記以外の地区　9:00-20:00

訪問修理(年中無休：一部地域を除く)

営業時間：　9:00-18:00

補修用性能部品のご購入は

TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンターへ

TEL 0120-8282-55

FAX 0120-8272-99

受付時間：平日　9:00-18:00

土・日・祝日　10:00-18:00

(夏期休暇・年末年始を除く)

インターネットホームページ　http://www.toto.co.jp/